



# Expertise en santé Environnement

## POUR QUELLES PROBLÉMATIQUES ?

Etat des milieux (eau, air  
intérieur et extérieur, sol)

Sites et sols pollués

Santé des populations y  
compris les populations  
sensibles

Santé des travailleurs

Connaissance de la toxicité  
d'une substance ou familles  
de substances

Impacts sanitaires aigus et  
chroniques en lien avec  
l'environnement

## NOTRE SAVOIR-FAIRE

### ► Evaluation de l'état des milieux et risques sanitaires (EQRS)

- Dans le cadre de la gestion des émissions des ICPE et études impact, à partir de la défitition du schéma conceptuel et l'évaluation prospective des expositions,
- Dans le cadre des études d'impact pour les ICPE ou pour déterminer l'impact sanitaire d'une situation environnementale dégradée.

### ► Impact sanitaire lié à l'environnement

Conduite d'étude pour :

- Répondre à une problématique locale environnementale (pollution de l'air, de l'eau, pollen d'ambroisie,...),
- Décrire l'impact sanitaire (pollinose, asthme, saturnisme,...), en population générale ou pour des populations ciblées.

### ► Bilan, surveillance, information, audit sur des actions de prévention et de contrôle ou dispositifs de protection de la santé

- La réglementation « amiante », eau d'alimentation, saturnisme, nuisances sonores, les environnements professionnels,...

### ► Aide à l'élaboration d'outils, de politique santé-environnement

- Accompagnement dans l'élaboration, l'évaluation et la consultation autour de documents de planification comme par exemple les Plans Régionaux Santé-Environnement (PRSE)

### ► Expertise d'étude d'évaluation des risques sanitaires

- Tierce expertise des dossiers d'étude d'impact avec vérification de la démarche appliquée

### ► Les substances chimiques dans les fières

- Etude des dangers liés aux substances chimiques (fiches toxicologiques),
- Recensement et analyse de fières potentiellement émettrices de polluants.



## NOS OUTILS ET MÉTHODES

### ► Etudes bibliographiques

- Recherche, analyse et synthèse de données,
- Consultation de bases de données sanitaires et toxicologiques reconnues, nationales et internationales.

### ► Inventaire des sources d'exposition

- Caractérisation des sites étudiés et état des lieux,
- Inventaire qualitatif et quantitatif des émissions.

### ► Epidémiologie descriptive

- Etude de la morbidité des populations (enquêtes, statistiques,...),

### ► Outils de modélisation et simulations

- Modèles de dispersion des rejets 2D et 3D (ARIA Impact, Code\_Saturne,...) et avec le savoir-faire de notre agence R&D,
- Modèles de transferts dans la chaîne alimentaire (HHRAP de l'US-EPA, CalTOX),
- Prochainement : Plateforme de modélisation et de simulation MODUL'ERS de l'INERIS.

### ► Mise en œuvre de guides

#### Méthodologiques spécifiques

- INERIS, InVS, ASTEE (pour les UIOM, les usines de compostage, les installations de stockage de déchets,...), Ministère de l'environnement (sites et sols pollués),

### ► Veille réglementaire

## NOS ATOUTS

La souplesse d'une PME à votre service

### ► Un niveau d'expertise et des compétences reconnus,

- Des ingénieurs et cadres techniques expérimentés,
- Une expertise et un savoir-faire reconnus.

### ► Réactivité et proximité

Nos implantations locales nous permettent :

- D'être réactifs aux demandes clients,
- D'avoir une connaissance des organismes publics et privés dans le domaine de la santé et de l'environnement.

## REJOIGNEZ-LES

ANSES • ARS CENTRE ET LANGUEDOC

ROUSSILLON • CEA • Eaux de Paris • EDF •

EIFFAGE TP • GUINTOLI-Groupe NGE •

INDENA • RECORD • SANOFI • SITA •

SOCODEI • THEMA Environnement •

VEOLIA...

#### NEODYME NORD PICARDIE

5 rue Voltaire  
59 184 SAINGHIN EN WEPPE  
06 16 64 37 55

#### NEODYME SUD-EST

31 rue Mazenod  
69 426 LYON cedex 03  
04 78 39 05 83

#### NEODYME ILE DE FRANCE

86 bis rue Amelot  
75 011 PARIS  
01 53 34 87 43

#### NEODYME NORD-OUEST

26 rue Alfred Kastler  
76 130 MONT SAINT AIGNAN  
02 32 10 73 33

#### NEODYME CENTRE-OUEST

6 rue de la Douzillère  
37 300 JOUE LES TOURS  
02 47 75 18 87